

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Полные характеристики, описание и фото на Видеокамера DAHUA SD59112I-HC (SD59112I-HC)



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание SD59112I-HC

Характеристики товара

Фото SD59112I-HC

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание Видеокамера DAHUA SD59112I-HC

- 1/3" 1 Мр Exmor CMOS матрица с прогрессивной разверткой
- 12-кратный оптический ZOOM-объектив.
- 25/30/50/60 кадр/с 720P.
- День/ночь (ICR), DWDR, ультра DNR, Auto iris, Auto focus.
- Скорость панорамирования до 400°/с, панорамирование 360°.
- Управление по коаксиальному кабелю в режиме реального времени.
- до 300 предустановок, 5 программ автосканирования, 8 тур-последовательностей, 5 шаблонов.
- Сигналы тревоги
- 2 входа /1 выход.
- Поддержка интеллектуального 3D позиционирования с протоколом DH-SD.
- ИК-подсветка до 100м.
- IP66, AC 24V/3A

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера – исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Купольная

- Климатическое исполнение
?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же камеры видеонаблюдения имеют пыле и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры — такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

Уличное

- Антивандальная
?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

Нет

- Разрешение камеры
?

Разрешение камеры, строго говоря, характеризует возможность камеры отображать отдельно близко расположенные объекты, а на практике означает возможность отображать мелкие детали изображения, т.е. определяет детализацию изображения камеры. Чем больше у камеры разрешение, тем качественнее получаемое изображение.

до 2 Мрх

- Тип объектива
?

По возможности изменения значения фокусного расстояния объективы делят на объективы с фиксированным фокусным расстоянием (монофокальные) и объективы с регулируемым фокусным расстоянием (вариофокальные).

Вариофокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Трансфокатор

- Фокусное расстояние объектива
?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры, измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Типичные значения фокусных расстояний для систем видеонаблюдения составляют от 2,8 мм, что соответствует примерно 90° по горизонтали, до 12,0 мм, что соответствует примерно 20° по горизонтали.

5.1-61.2

- ИК-подсветка
?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях недостаточной освещенности и даже в полной темноте за счет облучения зоны обзора практически невидимыми для человеческого глаза инфракрасными лучами.

Видимость ИК-подсветки для человеческого глаза зависит от диапазона длин волн, чем больше длина волны, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Нет

- Удаленное управление
?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора.

В частном случае - только углом обзора (у камер с типом объектива Трасфокатор).

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Да

- Формат
?

Формат аналогового видеосигнала определяет принципы кодирования информации и параметры изображения, например, разрешение, максимальная дальность передачи и т.п.

Изначально в системах видеонаблюдения использовались форматы цветного телевидения PAL и NTSC, что давало 720 на 576 элементов изображения.

Аналоговые форматы высокой четкости приближают аналоговое видеонаблюдение по разрешению к IP.

На данный момент известны и имеют практическую реализацию следующие форматы телевидения высокой четкости:

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) - пионер на рынке аналогового видео высокой четкости, основан на стандарте профессионального телевидения SDI, на данный момент уходит с рынка.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

AHD (Analog High Definition) от NextChip.

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) от Hikvision и Hi Sharp.

HD-CVI (High Definition Coaxial Video Interface), разработчик - Dahua.

CVI

- Питание видеокамеры
?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

24 В

- Изображение
?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент видеокамеры черно-белого изображения практически не используются.

Цвет иногда дает очень важную дополнительную информацию об объекте наблюдения, например, в случае отслеживания купюр на кассе.

В общем случае камеры черно-белого изображения обладают более высокой чувствительностью.

Цветное

- Ночной режим
?

Позволяет повысить чувствительность цветной видеокамеры за счет перехода в черно-белый режим.

Цветное изображение в матрице формируется за счет цветного фильтра, который нанесен на светочувствительные элементы матрицы. Кроме того, свет на "цветную" матрицу поступает через ИК-фильтр, который обеспечивает адаптированную к человеческому глазу цветопередачу. Оба этих решения отрицательно влияют на чувствительность видеокамеры.

Ночной режим отключает обработку сигнала цветности, что увеличивает чувствительность примерно 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Размер матрицы
1/3

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Наименование матрицы

Exmor

- Сдвиг фильтра (ICR)

?

В цветных камерах с функцией "день/ночь" означает реализацию режима "ночь" при помощи механически убираемого ИК-фильтра.

Когда убирается ИК-фильтр, на матрицу попадает большее количество света и светочувствительность камеры повышается. Это также повышает эффективность использования в таких камерах ИК-подсветки. Все это приводит к тому, что механический ИК-фильтр является более предпочтительным вариантом по сравнению с электронным способом реализации режима "ночь".

Да

- Улучшение контрастности

D-WDR

- Экранное меню (OSD)

?

On-Screen Display menu - отображение настроек камеры поверх текущего изображения. Наличие данной функции значительно упрощает настройку видеокамеры.

Да

- Автодиафрагма (AI)

АРД

- Оптическое увеличение

12x

PTZ

- Включение питания

Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания

- Движение в режиме ожидания

Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период

- Запрограммированная скорость

Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с

- Настойка скорости

Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре

- Панорамирование/амплитуда наклона

Панорамирование: 0–360°, без ограничений; наклон: -15–90°, автопереворот 180°

- Предустановки

300 (протокол DH-SD), 255 (протокол Pelco-P/D)

- Протокол

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое распознавание)

- Режим PTZ
5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость при управлении вручную
Панорамирование: 0,1–300°/с; наклон: 0,1~200°/с

Видео

- Вывод
1-канальный байонетный разъем для вывода видеосигнала HD по стандарту HDCVI/стандартного разрешения по стандарту CVBS (с возможностью переключения)
- Количество эффективных пикселей
1280 (В) × 960 (Г)
- Матрица
>матрица CMOS Exmor 1/3"
- Мин. освещение
Цветное изображение: 0,05 люкс при F1.4; черно-белое изображение: 0,005 люкс при F1.4; 0 люкс (при включенной ИК-подсветке)
- Разрешение
25/30/50/60 к/с при разрешении 720p
- Разрешение по горизонтали
≥700TVL
- Скорость электронного затвора
1/1 с ~1/30 000 с

Вспомогательные интерфейсы

- RS485
1

ИК подсветка

- Дальность действия ИК-подсветки
100 м

Общие

- Вес
3,5 кг
- Интерфейс
1-канальный вход

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Питание
24 В/3 А перем. тока ($\pm 10\%$)
- Потребление электроэнергии
12 Вт, 25 Вт (при включенной ИК-подсветке)
- Размеры
Ø 186 мм×310 мм
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP66
- Условия эксплуатации
-40 – 70 °С/относительная влажность не больше 90%

Объектив

- Близкофокусное расстояние
100–1000 мм
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1.4– F2.1
- Регулировка фокуса
Авто/вручную
- Угол обзора
Н: 51,3°–4,64°
- Фокусное расстояние
5,1–61,2 мм (12-кратный оптический зум)

Функции

- Баланс белого
Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
- День-Ночь
Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
Компенсация заднего света (BLC)/HLC/DWDR (цифровой расширенный динамический диапазон (DWDR))
- Маска конфиденциальности
До 24 областей
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Сигнал тревоги
2 входной и 1 выходной канал
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 55 дБ
- Цифровой зум
16×

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Шумоподавление
2D/3D

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики Видеокамера DAHUA SD59112I-HC

Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Нет
Тип объектива	Трансфокатор
ИК-подсветка	Нет
Мин. освещение	Цветное изображение: 0,05 люкс при F1.4; черно-белое изображение: 0,005 люкс при F1.4; 0 люкс (при включенной ИК-подсветке)
Сигнал тревоги	2 входной и 1 выходной канал
Регулировка фокуса	Авто/вручную
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4– F2.1
Маска конфиденциальности	До 24 областей
Регулировка усиления	Авто/вручную
Компенсация заднего света	Компенсация заднего света (BLC)/HLC/DWDR (цифровой расширенный динамический диапазон (DWDR))
День-Ночь	Авто (с обрезаяющим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Соотношение «сигнал-помеха	Более 55 дБ
Предустановки	300 (протокол DH-SD), 255 (протокол Pelco-P/D)
Скорость электронного затвора	1/1 с ~1/30 000 с

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Система сканирования	Прогрессивная
Количество эффективных пикселей	1280 (В) × 960 (Г)
Условия эксплуатации	-40 – 70 °C/относительная влажность не больше 90%
Потребление электроэнергии	12 Вт, 25 Вт (при включенной ИК-подсветке)
Цифровой зум	16×
Баланс белого	Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
Оптическое увеличение	12×
Ближкофокусное расстояние	100–1000 мм
Панорамирование/амплитуда наклона	Панорамирование: 0–360°, без ограничений; наклон: -15–90°, автопереворот 180°
Скорость при управлении вручную	Панорамирование: 0,1–300°/с; наклон: 0,1~200°/с
Запрограммированная скорость	Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с
Режим PTZ	5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование
Настойка скорости	Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре
Включение питания	Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания
Движение в режиме ожидания	Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Разрешение по горизонтали	≥700TVL
Размер матрицы	1/3
Фокусное расстояние	5,1–61,2 мм (12-кратный оптический зум)
Угол обзора	Н: 51,3°–4,64°
Разрешение	25/30/50/60 к/с при разрешении 720p
Разрешение камеры	до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	5.1-61.2
Удаленное управление	Да
Формат	CVI
Питание видеокамеры	24 В
Изображение	Цветное
Ночной режим	Да
Видеовыход	1-канальный байонетный разъем для вывода видеосигнала HD по стандарту HDCVI/стандартного разрешения по стандарту CVBS (с возможностью переключения)
Питание	24 В/3 А перем. тока (±10%)
Размеры	Ø 186 мм×310 мм
RS485	1
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Экранное меню (OSD)	Да

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Автодиафрагма (AI)	АРД
Интерфейс	1-канальный вход
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP66
Дальность действия ИК-подсветки	100 м
Протокол	DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое распознавание)
Улучшение контрастности	D-WDR
Матрица	>матрица CMOS Exmor 1/3"
Вес	3,5 кг
Наименование матрицы	Exmor
Шумоподавление	2D/3D

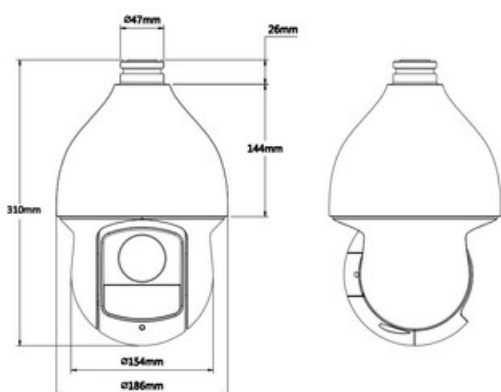
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото Видеокамера DAHUA SD59112I-HC



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>